●國立北京大學啓事二十年三月十八日

中

後方能發給務望將是項相片即日送交 文牘課以便黏貼後送部驗印此啓 在案惟證書上應貼各生最近二寸相片 查十九年暑假准予畢業各生業經公布 張由校加蓋鋼印送部查驗用印寄回

校長布告

講演 四月一日(星期三)下午四時在本校第二院大籌堂 本校現請日本京都帝國大學教授三浦周行博士於

並精錢稻葉先生口譯此布 日本維新成立之要素」

二十年三月三十一日

本 校 布 告 H

國文系二年級學生王作賓經濟系一年級學生推詢 **批册部布告**

預科乙部二年級學生周洪謨均敦於

一州期之內親

本會前與北京攝影社所

定照像日期係三月三十一

沙三

級畢業同學錄攝影部通告

諸委員準時出席是荷

文書股件

舉行第四次會議務希

茲定於四月二日(禮拜四)晚七時半在二院會議室

會通告第 六 號

來本部接洽否則其學籍將有問題特此布告 二十年三月二十七

英文學系教授會通告

閱此意早已公布近開有一二件此審者並未遷修此 選其未選此科而欲誦讀該書者可往本系閱覽室借 之意茲特通告凡未遇智此科同學而借有此當者尤 科且將審轉借與他校學生閱讀殊屬不符本系借書 希于二星期內交還以後如欲擊考此書可向本系閱 同學但以選習此科者爲限並規定于學年結束時歸 **見室閱讀此**告 查本系設有學經文學一科故將所藏之學經出借 施行接種凡會在本校醫 補稱特此通告 四月六日起毎日下午三 本校醫室種痘材料現已

室報名諸君請持入學証于

跟崇年報告:Milliban's Determination。

院十五教室開第一次讀書會由

本會定四月三日(即本星期五)下午準三時在二

預備妥賽茲定於四月六日

時來校醫室爲要過期概不

三月二十六日

注

末號數目分配如下

(一)本屆種痘按報名先後號數次第施行

作兆旺報告:Emissi'n

္

E'ectricity

of Electionic Charge e.

(二)每日至五時止過時不候由第一至第

告

第二日

百零一至二百號

第一日

第一號至一百號

之讀法等。希各會

。 準時(三時 出席為幸

三月三十一日

业箭各绿師出席指導,演說,並講述所提出各套

From Hot Bodies(熟體之放電)

第三日

一百零一至三百號

九三一級畢業同學錄籌備委員

公

●闘書部啓惠

意

第四日

三百零一至四百號

第六日

五百零一至末號止

第五日

四百零一至五百號

書已經逾期者請歪遲於本月底以前掃 往於本校藏書影響甚大凡借有本部圖 四千餘册雖屢次函索均無效果長此以 本校教職員學生久欠未還之書籍已逾

數交還事關全校師生學業想諸先生必 廣 告 費 面以用內派每

樂於實襄斯舉也

三月十八日

●物理學會讀書會通告

校醫室啓事

報

號六九五二第

Daily

The

张大一版出日今

地

費 址 北

本) 日

尽景山東街北京大學第二院

▲物理學會讀書會通告 ▲北大數學會通告 ▲地質舉會編輯股通告 ▲一九三一級畢業同學 攝影部通告

(目

日截止查現尚有二十餘同學未往照像請選往該社

照像以免自誤並誤製板出板等期爲要

四月一日

▲校長布告

錄

University

即析子校錄一卷匕列

實施出版

列子偽書致已刊

脩群九論已到

晚文解字六件疏瞪三十個未到

●鳥叙倫各事

東京同學以拙著為詢今列於後以常節復

從文學類疏十六卷未到

大将解例一卷已刻商務印貨館出版

晚女解字研究法已刻商務印書館出版

唐寫本於典節文殊卷校語補正一卷已刻

中國文字之構造法已刻

微史記記一卷来刻 |兩漢。||特配一卷已到商務印書館出版

情歌史二卷未到

+

王陽明先 生年 辦校錄一卷已劉

老子聚詁四卷附考一卷佚文一卷定本一卷已到

胜了雜體三十三卷年表一卷佚文一卷已剥商務印

表投交箱(不投箱內,仍交各齋院號房亦可)○

日完結而發表,敵會不勝盼切之至也

北大經濟學會隨路

二十年三月三十日

以上四種合莊子年表莊子佚文為天馬山房養著

天馬山房文存二卷已刊

古将疑義以例三補一卷校錄一卷校錄已刊

爾呂氏秋春記一卷已刻商務印非館出版

料小記 卷已刻商務印書館出版

> 北三經濟學會調查 「北大同學經濟

生活」啓事(三)

▲收表日期再延長至四月十日

▲一院樓下設有表格投遞箱o

▲收足五百張開始統計 現僅收回二四五

張。

全體同學大學:

散會自于三月一日發出調查表一二四四張,

断,有速實際,因此不得不再煩同學繼續填寫, 零,然倘據此徵小數目、施行統計、未発失於龍 **截至現在止於收回二四五張,尚稱超過總額省之**

不求收回全數,只望能足五百、即行開始統計。

今特辦交表日期再延長至四月十日,並爲投交方 便,暫借一院一層樓下「週別投稿箱」為此次調准

此期間、務請同學抽暇填寫填,以便此次調查早

●北大數學學會通告 第 月二 三十 +-日號

助由各班負責人分別徵求同學認定題目從事研究 然以過去各組導師所指定之問題及參攷暫同學問 米週知以致近數週來,進行順威困難茲特量集幾何 本會讀將會進行方案自第四次執行委員會議决後

代數解析三組之問題及 負責人於一是期內請同 **廖認題研究並商定負責報** 學致實質行公布即 看各班

I 数包挡

告人倬本會可以定期召集討論大會是所至盼

 Ξ Principle of and Spase, f Duality in Plane-

Reference:

metry. Cremona's Projective. Geo-

5 Wood's Higher Geometry.

C Graustein's Introduction to Higher Geometry.

d. Winger metry. Projective Geo-

Algebraic der. Surfaces of the or-

(2)

Peference:

TF.

Ç. sions. Salmon's Three Dimen-

C Bell's (Coordinate Geometry) Three Dimensions.

C metry. Charles Smith's Solid Geo-

Frost's Solid Geometry.

(3) The mates. use o f Trilinear Goord-

Reference: -

- a. Whitworth's Modern Amalytic Geometry.
- b. Ferier's Trilinear Goordin-
- c. Wheatetaker's Trilinear Coordinates.
- £ Seneral Properties of Cubic Curves.

Reference:

a. Basset's Cubic and quartic Curves.

b. Ganguli's Theory of Algebraic Plane Curves.

附进:同學透過。一二年級以(1). (2) 開 组写宜,三四年级以(3), (4) 兩個

(以上孫王士福光生指定)

(山) 作数笛

I. (a) n 為正整數, 負整數, 分數時

Lim $(1+-)^n = 1+-+-+-+...$ $n=\infty$ $(1+-)^n = 1+-2!-3!$

聚治的殖民力

(b) n為無理數時可證明否?

(一,二,三,四年被均可研究)

H 詳細計論下列聯立方程式

期星

 $a_1 3x_1 + a_2 2x_3 + \gamma_1 3x_3 = b_1$ 9. 3x1+3, 2x1+2, 3x4-b, 4, 5x, +2, 2x, +4, 3x, mb,

之根與其係数之關係及幾何學的意義

(一,二年級研究之)

III, **光纖點樂聚**

り海原省 (1+-+-+...+.-)-(-+-+...+-)3 5 2p-1 2 4 2q 2p+1 4p-1 2q+2 4q

(一,二年級研究人)

化篇×十列之形式)形式则任意三角形可三 3 VA+Bi 形式者可化為+ yi(VA+Bi 可 多化式简单小 三水方程式之 irreducible case 之根

(一,二,川,四年被劫四研究人)

V. (a) 10°n-1 可以3n+° 整除 (b) 5°n-1 可以 2n+3 整除

(用數學歸納法,三四年級研究之)

S. $x \operatorname{coscc} x = 1 + 2(2 - 1)B_1 - + 2(2^0 - 1)$

P, +2(5-1)B, -+

O

中的电路 形正是、(斯用ernoulli 之数)

(川川中被研究力)

三集)

VII: P三 1 (mod 4) 之質數可以兩個平方數 少性救力

证3 (mod 4) 则不能

(三,四年數研究之)

和表之稱 Goldbach 之推測定理 VIII. 大於二之任意傳數可以兩個任意實數之

證明成立事此以作器改非求解答也 現在尚無人證出 Haviser 已驗算至 10000

(以上係胡沈東先朱指定)

 $\widehat{\mathbb{I}}$ 解析組

A. 最大及最小 (Maxima et Minima)

参考排:一

 Cours D'Analyse Mathématigue, JEC

2. Advanced Calculus, By Osgood. Goursat. Tome I.

B. 並勞公式及賴勞般數

學考验同上

(以上一二年級可研究之)

C. 解析延長 (Prolongement Anality,1c) 一:母年数

1. Cours D'Analyse Goursat. Tome II. (第四版) Mathématigue, par

2. Leçons Sur le prolongement Annlitique Ļ Theory of l'unctions variable. By Pierpont page 224-229 par Ludovic Zoretti (見 Borel) 養神 of a Complex

Theory of Functions. By Forsyth. Page 60-66

D, 尤列蘭分 (integrales culériennes)

器考费:一

1. Cours D'Analyse Math. par Goursat.

Tome I. P. 220,280,330,365.

'n Traite D'Analyse III. P. 433-497 pr Laurent. Tome

3. Coms De Calcul par Serret P. 165 -228 Differ niel ct

By Pierpont Vol. J.P. 452-453.

501-505 Vol. II. P. 267-275

5. Theory of Functions of a Complex

(以上三四年級可研究之)

(以上係王海帆先生指定)

A. Hyperbolic function, (三四年級可研究之)

Calculs and Integral

3. Wilson's Advanced Calculas

4. Wood's Advanced Calculus

Calculus (二個)

9 Integral

8. Macmahons' Hyperbolic function

(1) Finite form

(a) 証法 用法

integral.

Theory of Functions of Real Variables

Variable, By Pierpont, P. 295-309

参考下列各当作一系統的研究:

1. Lamb's Infinitesimal Calculus

2. Greenshill's Differential

5. Todhunter's Differential and Integral

Williamson's Differential Colculus (二串) bm

7. Hobson's Trigonometry

B. Taylor's development lopment and Maclurin's deve-

(2) Infinite form (b) 各種 Remainder 之用法

(1) 何種情形之下有效

(b) real vari ble × Complex

vari ble

C. Total differential equation (二三年級可

之兩種函數論中關於此事之比較

研究之

番考也:

1. Johnson's Differenti I Equation P. 260-

2. Forsyth's Differential Equation

(以上係顯養哲先生指定)

完一

●地質學會編輯股通告

啓者同人着手籌備年川,將及半載,幸得各師長 及同學勁躍投稿、多方贊助,積久已能成帙。現

特集議編定目次,其原則凡地質先進及本校教師 將本期目錄及各篇內容大綱,先行披露介紹於左 品,除同班者編排無何準則外,餘依年級之高低 排列先後以果業時期之先後為準。在校同學之作 之論著槪順序列卷於前,畢業同學作品體之,其 所收諸稿,俱經王主任審閱完竣即予付梓,同人 而定其次序,至難作則識附於學術文稿之後。茲 想亦騙心年刊者所樂親也○

	一,歐洲諸國之地質調查所。二	四一歐美日本諸國地質調查所事業現况	(1) 岩製油法。六結論。	岩之分佈,四油母真岩之採掘法。五	日一緒論,二油母頁岩之性質與成分] 頁岩製油之新工業(本期僅載一部份)	月代河流侵蝕速率的平均約數。	法。三,中國及外國大河流的侵蝕指數	一、侵蝕作用的意義。	年 河流侵蝕的速率	十一智識,宜有普編的了解。	一一學研究的範圍。三,地質學者對	一一一一一一一一一人類有對地球智識了解之必要。	甚麼是研究地質學的旨趣	民人人人人人人人人人人人人人人人人人人人人人人人人人人人人人人人人人人人人人人	集油。b.水力ー預備發電。鐵銅和	中本國或開發礦產及原料的責任。	史之研究。d.中國山脈造成的時代	黄土問題b.中國大河流沈積工作。	1二 一 對於世界或整個地質學之責任期	地 中國地質學者的責任) I I
也質問在听。三,日本之也質問在听。四,结————————————————————————————————————	・北美台衆之 石門	谢家荣 之	pq	,油炒頁中	分。三油母頁四	() 何杰	四川川	四現具	二河流侵蝕速率的計算	翁文灏	種屬	地質學者對地質上的基本	地質	為利普		和鋁也鄉鐵和種解釋	舉例:"煤和	。二,對於	って二型紀歴	任○擧例:a,	丁文江 在地	-
,石門寨之位置。二,石門寨地層研究之歷	石門案地層之研究 胡伯素	之選擇。六結論。	,中國地層在地更上的大概。五,標準地層	岡標準地層(線) 李 陶	,地質構造。	• 緒言。二地理的叙述》三地層系統大概。	四川地質述略	之態度。	生物家錯誤之由來及影響。四,古生物學家應	。數學測景。二古生物學家的困難。三,古	雅鸠之鑑定	之時代。四天山水平運動的强褟及方向。	天川道掩断層之區域。三,天山道掩斷層發生	,逆掩断層的意義及其動作的幾個時期。二	天山拖逆斷層之研究	釋 0 二,作者的意見與引體	,一般學者對於古生代以前無海洋化石之種	古生代以前之海洋沈積及動物群的推測 王慶昌	,非脊椎動物的演變。二脊椎動物的演變。	楊鍾德譯要	在地史過程中動物演變的概要(本期僅到登一部)	
時代。	黟蘭三門沈積層中之化石及其意義。九黃土之	六,黄土之界限。七,黄土之淵源。八,保德	各地文期之概况。五、各地文期時代之比較。	一,引言。二,概論。三、黄上之成分。四,	中國之地文期與黃土問題	業概況。	六、鹽之製造法。七、鹽之用途。八、中國鹽	鹽(織) 李賢誠	十一,地質上之分佈。十二,結論。	長情形。八,結核之岩石。九,成因。十分類	內部構造。五,化學成分。六、生產狀態七生	一,導言。二,定義。三,形狀及大小。四,	池層內之結核 高振西	說	於地質方面的學說,關於天文氣象學方面的學	紀冰期冰成層之分佈。五·冰期之成因。*,關	,石炭二疊紀冰期冰成層之分佈。四,前窓武	一,緒論。二,洪積統冰期冰成層之分佈。三	地史上之重要冰期	定化石之結果。	質系同學旅行調查經過及孫雲緣先生與作者鑑	11年 不图象比例在约 克里曼《印》 包含 地
另行補發外特此聲明作廢	部人入學證第四百四十四號忽然遺失已請註册部	●繆紹順啓事		胡伯素	王 鈺 同啓 三十一號	介務報告 李賢誠	之統計。三、作者的一點盧想	一、畢業同學人數之統計。二、在校同學人數	地質系畢業學生及在校學生人數之統計 胡伯素	及其重要性。七、我岡石油之分佈和產狀。	質。五,石油的開採及製煉。六,石油之應用	,石油的成因。四,油田的構造的及其岩石性	一,石油之沿革。二、石油之成分及性質。三	石油 王 鈺	順。	三十二種對稱綱。 四, 結晶分類之歷史及迥	一,形式系與結晶系。二、品系之分目。三,	結晶分類之商確	意義。	變化,四、新生礦物之種類。五,礦物變化之	一、緒論。二、礦物變化之原因。三、礦物之	初 制 報 化 相 能